

GRASS FLOCK APPLICATOR TOOL



Bedienungsanleitung

» TECHNISCHE DATEN

Hochspannung DC Ausgang 15 - 20KV Max
Stromversorgung: 9V PP3 Rechteckige Batterie
Gesamtlänge: 340mm Gewicht mit Batterie: 528 Gramm / ohne Batterie: 482 Gramm

BITTE BEACHTEN SIE: ES IST SEHR WICHTIG, DASS SIE DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG SORGFÄLTIG LESEN, BEVOR SIE VERSUCHEN, DEN GSW-FLOCKAPPLIKATOR ZU BENUTZEN. DIESES GERÄT DARF NICHT VON HERZKRANKEN PERSONEN ODER SOLCHEN MIT HERZSCHRITTMACHERN BENUTZT WERDEN!

- Unsachgemäßer Gebrauch kann zu einem elektrischen Schlag führen.
- Halten Sie das Gerät von Wasser oder anderen Flüssigkeiten fern (Wasser und Elektrizität vermischen sich nicht).
- Halten Sie andere elektrische Geräte mehr als einen Meter vom Gerät entfernt, wenn es in Betrieb ist (Telefone/Smartphones, Smartwatches, sogar Personen mit implantierten Herzschrittmachern).
- Tragen Sie immer einen geeigneten Atem- und Augenschutz, wenn das Gerät in Betrieb ist und wenn Sie Beflockungsmaterialien verwenden.
- Schauen Sie niemals direkt in das Ende des Applikators, während er in Betrieb ist.
- Verwenden Sie den Applikator niemals, um Personen oder Lebewesen einen Stromschlag zu versetzen. Niemals als Elektroschocker verwenden! Hohe Spannungen sind gesundheitsgefährdend.
- Berühren Sie niemals das Ende des Drahtgeflechts des Applikators oder die Ladeplatte und die Spitze im Inneren, während das Gerät in Betrieb ist, noch berühren Sie die Platte direkt nach der Benutzung. Der Applikator hält die Ladung bis zu 2 Minuten nach dem Ausschalten des Applikators.
- Achten Sie darauf, dass der Applikator sauber gehalten wird, um den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts zu gewährleisten.
- Verwenden Sie den Applikator niemals in der Nähe von entflammenden Produkten.
- Tragen Sie keine Gummihandschuhe oder Schuhe mit Gummisohlen, während der Applikator in Betrieb ist, es sei denn, Sie tragen ein geeignetes Erdungsband.
- Es wird empfohlen, ein Erdungsband zu tragen, um die Gefahr eines elektrischen Schlags durch Aufladung zu verringern.
- Lassen Sie den Applikator niemals fallen, da dies den sicheren Betrieb des Geräts beeinträchtigen kann.
- Vermeiden Sie es, die Sonde und die Platte des Applikators nach dem Gebrauch mit der Erde zu verbinden, da dies den internen Hochspannungsgenerator beschädigen kann.

» WAS IST FLOCK

Bei Flock handelt es sich um präzisionsgeschnittene Fasern, die aus verschiedenen Kunststoffen mit unterschiedlichen elektrostatischen Eigenschaften geschnitten werden, daher sind nicht alle Flockfasern gleich. Wir empfehlen daher die Verwendung von GSW High Electrostatic Grass Flock, der in einer großen Auswahl an Farben und Längen erhältlich ist, um die beste Leistung zu erzielen. Die Verwendung von Fasern minderer Qualität könnte zu unbefriedigenden und ungenauen Ergebnissen führen.

Wenn Flock durch elektrostatische Energie aufgebracht wird, entsteht eine attraktive, nahtlose Beschichtung, die sich wie Samt anfühlt. Flock kann fast jede Oberfläche bedecken.

Wir empfehlen die Verwendung von Flockkleber zusammen mit dem GSW High Electrostatic Flock, einem stark haftenden Klebstoff, der speziell für die Herstellung von selbstklebendem und repositionierbarem Static Grass oder Field Grass Modell entwickelt wurde. Er hilft dem Flock, seine Form und vertikale Position beizubehalten. Dieser Kleber ist nach dem Trocknen transparent.

» SO FUNKTIONIERT DIE ELEKTROSTATISCHE BEFLOCKUNG

Der Untergrund oder die Oberfläche des zu beschichtenden Modells ist in einem so genannten elektrostatischen Kreislauf angeordnet, wobei die positive Ladung der Elektrode des Beflockungsapplikators auf die geerdete Oberfläche gerichtet ist, so dass der Stromkreis zwischen dem Applikator und dem Untergrund bewirkt, dass die Fasern zur geerdeten Oberfläche hingezogen werden, die mit dem Flockenleim beschichtet ist. Durch die elektrostatische Kraft werden die Fasern zum Klebstoff gezogen und dringen mit den Enden in die Klebstoffschicht ein. Dadurch entsteht ein hochverdichteter Flockflor mit ca. 150.000 Fasern pro Quadrat Zoll, je nach Art des verwendeten Flocks.

Die Oberflächen können nach jedem Gebrauch Spuren statischer Elektrizität behalten, so dass Sie die Maschine entladen müssen, um kleine Entladungen der verbleibenden Elektrizität zu vermeiden.

» WIE MAN DIE FLOCKKAMMER BAUT (SIEHE RÜCKSEITE)

Die Grasflockkammer dient zum Schutz bei der Verwendung der Grasflock-Applikatorbox. Wir empfehlen die Verwendung von PVA-Kleber, um die Verbindungen der Kammer zu verstärken.

» BATTERIE UND STARTVORGANG

Um das Gerät zum ersten Mal in Betrieb zu nehmen oder die einzelne 9V-Batterie zu wechseln, entfernen Sie das Batteriefach an der Unterseite des Applikators, indem Sie es nach unten drücken und herauschieben.

» Um die Batterie zu wechseln, legen Sie die Batterie in der richtigen Richtung ein, die durch die Polaritätsmarkierungen auf dem Batteriefach gekennzeichnet ist. Ein korrekter und sicherer Sitz ist wichtig. Nach dem Einsetzen schieben Sie den Batteriehalter wieder in das Fach am Applikator.

» ANWENDUNGSWEISE: WICHTIG

- Achten Sie besonders darauf, dass Sie den Ein-/Ausschalter nicht versehentlich betätigen, während Sie die Herde füllen. Dadurch wird der Generator aktiviert, und es besteht die Gefahr eines Stromschlags.
- Tragen Sie eine Schutzbrille, um eine mögliche Gefährdung der Augen durch aus dem Applikatorkopf austretende Flockfasern auszuschließen.
- Geeignete Atemschutzmasken sollten beim Umgang mit Flockmaterialien getragen werden, insbesondere bei Materialien mit einer Länge von weniger als 4 mm.
- Stellen Sie sicher, dass der Arbeitsbereich sauber und frei von allen brennbaren Substanzen ist.
- Treffen Sie Vorkehrungen, um überschüssigen Flock aufzufangen.
- Stellen Sie sicher, dass die zu beflockende Oberfläche sauber und gut vorbereitet ist.
- **WICHTIG: Wenn die GSW-Grasbox in Gebrauch ist, darf sie nicht am Sockel des Geräts gehalten werden.**

» ANWENDUNGSMETHODE:

1. Entfernen Sie die Maschenkappe vorsichtig, um eine Beschädigung der Maschen und der Befestigungslaschen zu vermeiden.
2. Der Flock wird in den Kunststoff-Flocktrichter eingefüllt und der Siebkopf wird eingeklinkt, um den Flock im Trichter zu sichern. Wir empfehlen, den Applikator nur zu etwa 1/2 bis 2/3 seines Fassungsvermögens zu füllen, um eine effektive elektrostatische Aufladung zu ermöglichen.
3. Verbinden Sie die Krokodilklemme am Erdungskabel mit dem klebstoffbeschichteten Papier.
4. Wenn der zu beflockende Gegenstand nicht leitend, flach und dünn ist, kann eine Metallplatte unter oder hinter dem Gegenstand gebracht und die Krokodilklemme daran angeschlossen werden.
5. Richten Sie den Applikatorkopf auf den zu beflockenden Gegenstand. Der Applikatorkopf kann während der Beflockung in jede beliebige Richtung gerichtet werden. Es wird jedoch nicht empfohlen, den Applikator über einen längeren Zeitraum nach unten zu richten, da der Flock dadurch den Kontakt mit der Ladeplatte verlieren kann, was dazu führt, dass der Flock nicht ausreichend aufgeladen wird, um ein gutes beflocktes Ergebnis zu erzielen.
6. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um das Gerät einzuschalten. Dadurch kann der Flock aufgeladen werden. Es kann notwendig sein, den Flock durch leichtes Schütteln des Geräts auf der Oberfläche zu bewegen.
7. Die Flockfasern sollten nun aus dem Applikatorkopf austreten und das Objekt bedecken. Der Abstand zwischen der Masche des Applikators und dem zu beflockenden Objekt sollte maximal 125mm/150mm (5-6inches) betragen, um ein optimales Ergebnis zu erzielen.
8. Sobald der Flock bis zur gewünschten Höhe aufgetragen wurde, schalten Sie den Applikator aus und setzen ihn ab.
9. Schütteln Sie den überschüssigen Flock vorsichtig von der beflockten Fläche ab, aber berühren Sie die beflockte Fläche NICHT, bevor der TUFT GLUE getrocknet ist.
10. Sobald der Klebstoff ausgehärtet ist, kann der überschüssige Flock entfernt und der beflockte Bereich berührt und abgeburstet werden.

> **BITTE BEACHTEN SIE:** Die Aufladeplatte im Boden des Trichters kann sich auch nach dem Gebrauch noch elektrostatisch aufladen. Bevor Sie den Applikator erneut mit Flock befüllen, sollten Sie diese Ladung ableiten. Nehmen Sie dazu den Netzkopf ab und halten Sie die Krokodilklemme an die Ladeplatte. Dabei kann ein kleiner «Lichtbogen» entstehen. Dieser Lichtbogen ist für das Gerät nicht schädlich, wenn alle Sicherheitshinweise befolgt wurden.

Die Krokodilklemme ist mit einem isolierenden Material überzogen, um den Benutzer jederzeit zu schützen. Wenn Sie Zweifel haben, ob ein Teil des Geräts oder Sie selbst mit statischer Elektrizität aufgeladen sind, entladen Sie es einfach mit diesem Kabel.

» ENTSORGUNGSHINWEISE

Entsorgen Sie dieses Gerät **NICHT** mit dem Hausmüll. Gemäß der WEEE-Richtlinie (Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte - Richtlinie 2002/96/EG) müssen Elektrogeräte an den Hersteller zurückgegeben werden, damit sie recycelt werden können. Bitte geben Sie das Gerät zum Recycling oder zur Entsorgung an Green Stuff World zurück.

» KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Konformitätserklärung Basierend auf den Testergebnissen unter Verwendung der entsprechenden Normen entspricht das Produkt der Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG und der Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG.

ROHS-konform

Entspricht der Richtlinie 2005/95/EC

GREEN STUFF WORLD, S. L.

Calle Chelin 24 - PI Atalayas 03114 Alicante (Spain)

support@greenstuffworld.com · Tel.: +34 965 145 107

